

Deutsches Gebrauchsmuster

Bekanntmachungstag: 30. 5. 1973

B65d 75-00

81c 27

AT 27.04.72

Bez: Anordnung an Ofenrohren für Lager-
und Transportzwecke.

Arm: Wilhelm Kaimeier & Sohn KG,
4650 Gelsenkirchen;

DE 7216134 U

① 17

18

27.04.72

4

PATENTANWALT
DIPL.-ING. ALBERT SCHURHOFF

4630 BOCHUM-WEITMAR, 24.4.1972
AM WALDSCHLOSSCHEN 11
FERNRUF 41595

Akte: 72 - G - 34
Sch/Lz

Anmelder: Firma W. Kaimeier & Sohn KG

O f e n r o h r
=====

Die Erfindung bezieht sich auf ein Ofenrohr aus Blech. Es bereitet Schwierigkeiten, auf billige Weise die Außenwandung eines Ofenrohres so auszugestalten, daß sie während des Transports durch Feuchtigkeit nichtkorrogiert. Um die Rostgefahr zu beseitigen, werden die Rohre unter Anwendung von Wärme bzw. Hitze emailliert. Hierdurch entstehen erhebliche Fertigungskosten, welche einen Massenartikel der hier vorliegenden Art wesentlich verteuern. Es ist auch bekannt, die Ofenrohre zu verzinken. Auch diese Oberflächenbehandlung macht die Massenfertigung aufwendig.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, die aufgezeigten Nachteile und Schwierigkeiten auf einfachste und billigste Weise zu beseitigen. Ihr Wesen wird insbesondere darin gesehen, daß die Außenfläche der Rohrwandung eine abnehmbare Umkleidung

72 16 134 30.5.73

27.04.73

Blatt 3

3

S c h u t z a n s p r ü c h e

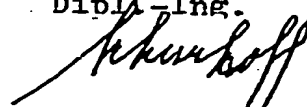
=====

1. Ofenrohr aus Blech, dadurch gekennzeichnet, daß die Außenflächen der Rohrwandung (2) eine abnehmbare Umkleidung (3) mit wasserabweisenden Eigenschaften aufweist.

2. Ofenrohr nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Umkleidung (3) aus einer Kunststoff-Folie mit einem abziehbaren Leimauftrag besteht, die auf die Außenwandung (3) des Rohres (1) aufgeklebt ist.

3. Ofenrohr nach einem der vorhergehenden Ansprüche 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß die Innfläche der Rohrwandung (2) mit einer abnehmbaren Umkleidung (4) versehen ist, die wasserabweisende Eigenschaften aufweist.

Der Patentanwalt D
Albert Schürhoff
Dipl.-Ing.



72 16 134 30.5.73